سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
دكتور وائل

الدرس الثامن
{محلول}



0543256573

سؤال 1

باع تاجر سلعة ٢٤٠٠ ريال بربح ٢٠ % كم يكون سعرها اذا باعها بربح ٥٪ ؟

- أ ٢٠٠٠
- ب ٢١٠٠
- ج ٢٢٠٠
- د ٢٣٠٠



سؤال 2

اوجد الحد التالي : ٣ ، ٥ ، ٩ ، ١٧ ، ٣٣ ، ....

أ ٦٠

ب ٦٢

ج ٦٣

د ٦٥



سؤال 3

١+٢+٣+٤+٥+٦+٦+٥+٤+٣+٢+١ = ...

أ ٧ x ٨

ب ٧ x ٧

ج ٧ x ٦

د ٧ x ٢

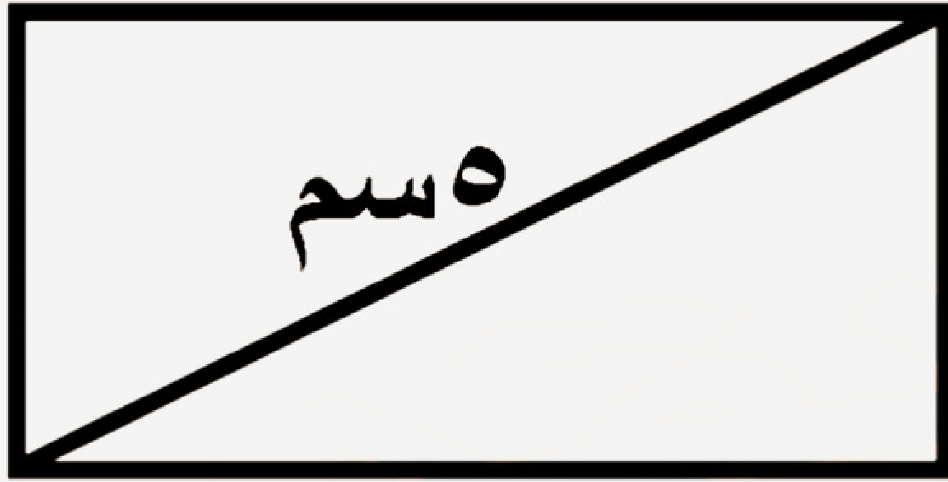


سؤال 4 قارن بين :

-القيمة الأولى : مساحة المربع

-القيمة الثانية : مساحة المستطيل





أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 5

$$\frac{٦^{٨} \div ٦^{٣}}{٢^{٥} \times ٣^{٤}} = \ldots\ldots\ldots\ldots$$

أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٦

سؤال 6

اذا كان س عدد فردي وص عدد زوجي وع عدد أولي

فإن ناتج ٦ ع (٣س+٤ص)

أ عدد زوجي

ب عدد فردي

ج عدد أولي

د غير ذلك

سؤال 7

طابور فيه ٣٠ طالب ، وأمام أحمد ١٠ طلاب وخلف خالد ١٠ طلاب ، ما عدد الطلاب الواقفين أحمد وخالد ؟

أ ١٠

ب ١٢

ج ٨

د ٦

سؤال 8

اختبار مكون من ٣٠ سؤال ، حل احمد ٦٠ ٪من أسئلة الاختبار ، كم عدد الأسئلة التي لم يحلها ؟

أ ٨

ب ١٠

ج ١٢

د ١٤



سؤال 9

١٠ صناديق فيهم أقلام حبر ورصاص ، ٤ منهم حبر و ٥ رصاص و ٢ حبر و رصاص كم عدد الصناديق الفارغة ؟

أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٦

سؤال 10

اذا كان $٢^{س} = ٣$ ، فإن $٢^{٢س} = \dots\dots\dots$

أ ٤

ب ٦

ج ٨

د ٩

سؤال 11

اذا كان $\frac{أ + ب + ج + د}{٤} = ٨$ ، $\frac{أ + ب}{٢} = ١٠$

اوجد قيمة ج + د

أ ٨

ب ١٠

ج ١٢

د ١٦

سؤال 12

رسم مهندس المستطيل الصغير بمقياس ١ : ١٩
اوجد مساحة المستطيل الكبير ؟

٥

٤

أ ٣٨٠

ب ٧٢٠٠

ج ٧٢٢٠

د ٧٣٢٠

سؤال 13

اوجد قيمة : $\sqrt[٤]{٢٧} \times \sqrt[٤]{٣}$

أ ٣

ب ٩

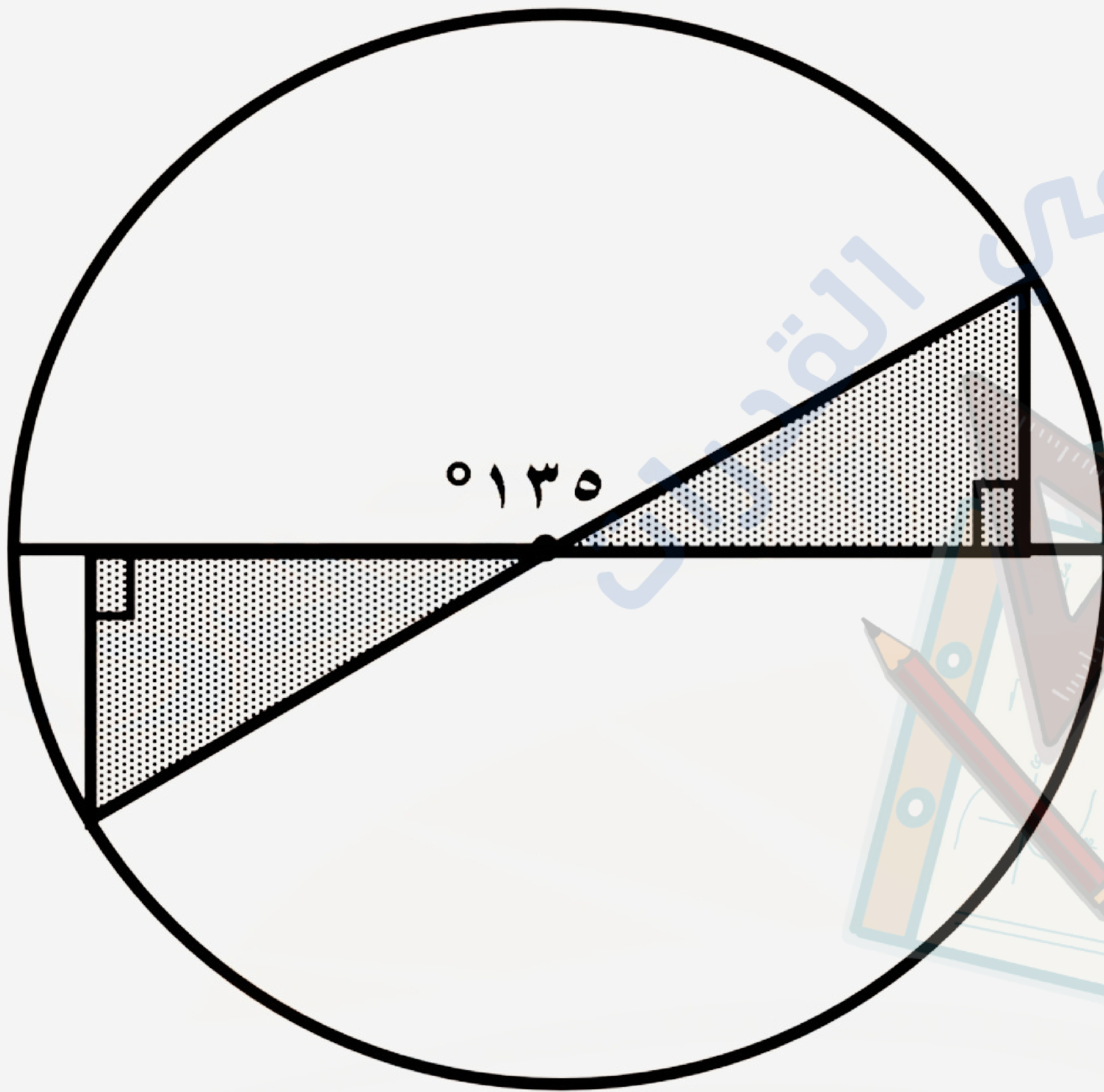
ج ٢٧

د ٨١

سؤال 14

اذا كان قطر الدائرة = ٢ $\sqrt{٢}$

اوجد مساحة الشكل المظلل



أ ١

ب ٢

ج $\sqrt{٢}$

د ٤

سؤال 15

ما أكثر حرف يوجد فيه أخطاء ؟

صحيح \ خطأ	B	M	N	W	R	A
B		٣	١	٠	٧	٥
M	٢		٢	١	٠	٦
N	٠	٢		١٠	١	٢
W	١	٥	٤		٣	٠
R	٢	٠	٦	٨		٣
A	٣	٤	٠	٦	٢	

أ) B
ب) N
ج) W
د) R

سؤال 16 قارن بين :

-القيمة الأولى : ٩ - ٠,٠٠٤٤

-القيمة الثانية : ٩ - ٠,٠٠٠٤٤



أ القيمة الأولى أكبر

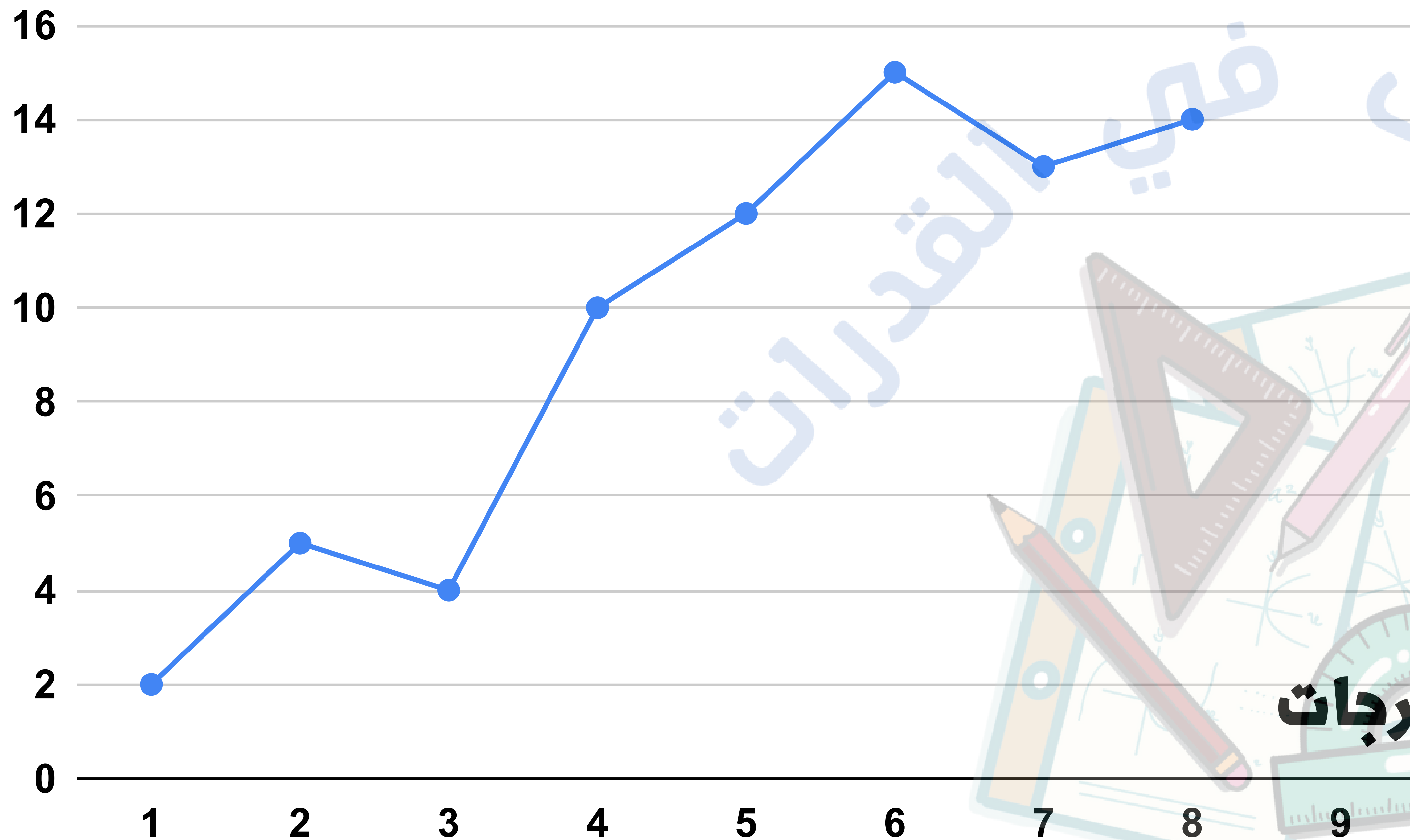
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 17

ما الدرجة التي حصل عليها أكبر عدد من الطلاب ؟



أ ٣

ب ٤

ج ٥

د ٦

سؤال 18

اذا كان ٥٠ ٪ من س = ٢٠ ٪ من ص أوجد النسبة بين س و ص

أ $\frac{٢}{٥}$

ب $\frac{٥}{٢}$

ج $\frac{١}{٥}$

د $\frac{١}{٢}$

سؤال 19

اذا كتب احمد مقالة من ٢٠٠ كلمة في ٨ دقائق ، في كم دقيقة يكتب مقالة من ٣٧٥ كلمة ؟

أ ١٠

ب ١٢

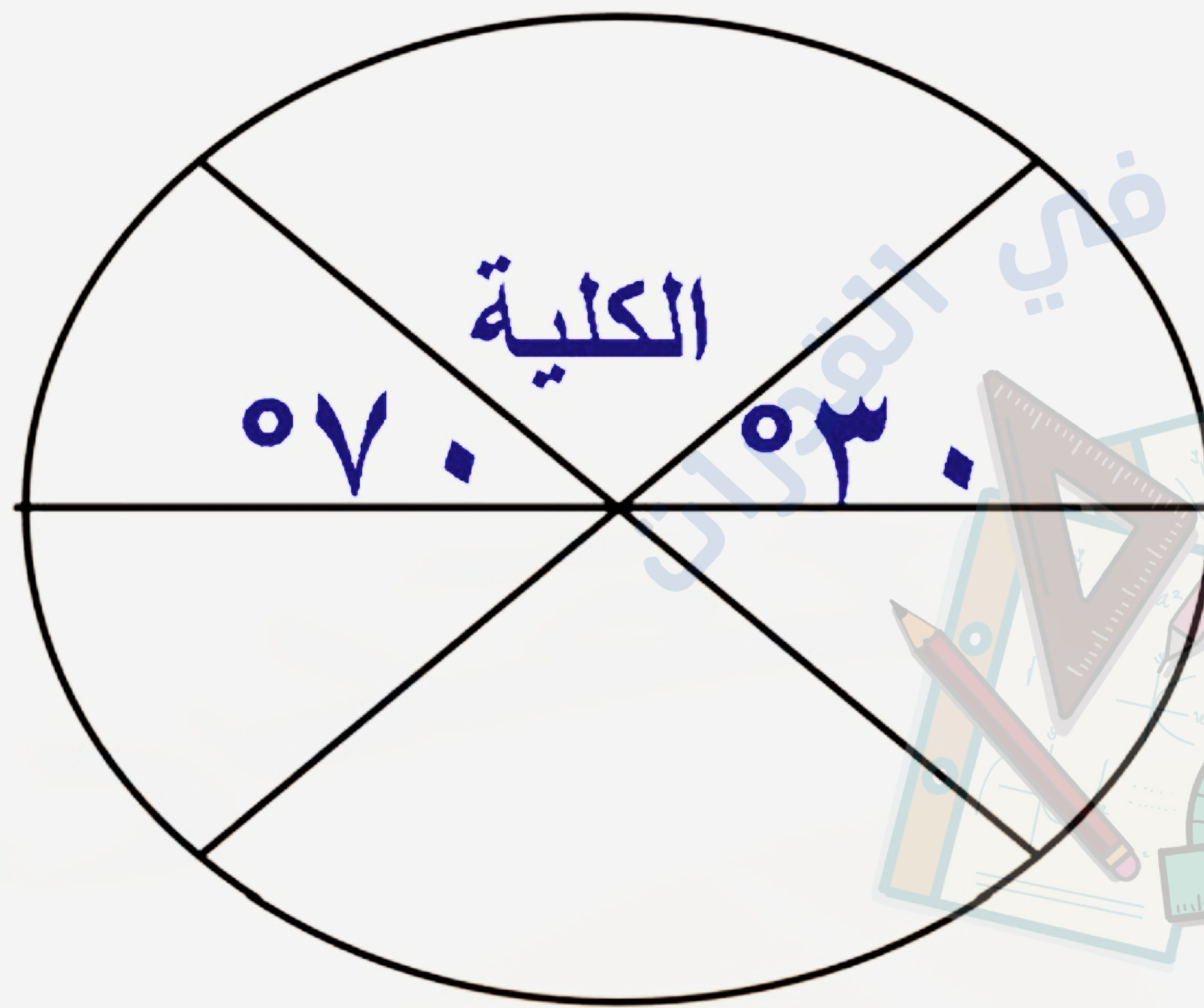
ج ١٥

د ٢٠



سؤال 20

اذا كان عدد الطلاب ١٨٠ طالب كم عدد طلاب الكلية



أ ٢٠

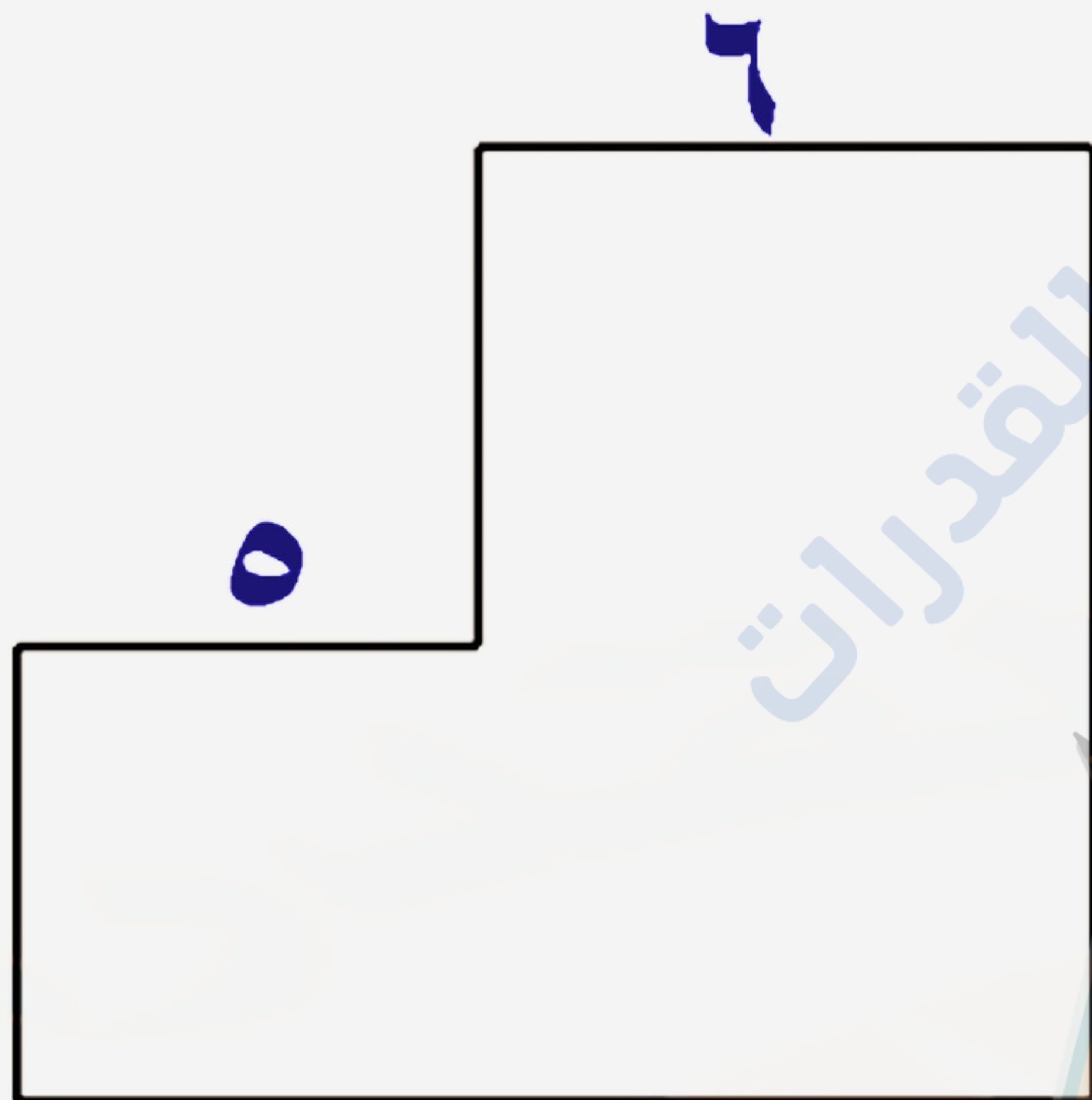
ب ٣٠

ج ٤٠

د ٦٠

سؤال 21

أوجد محيط الشكل



أ ٢٠

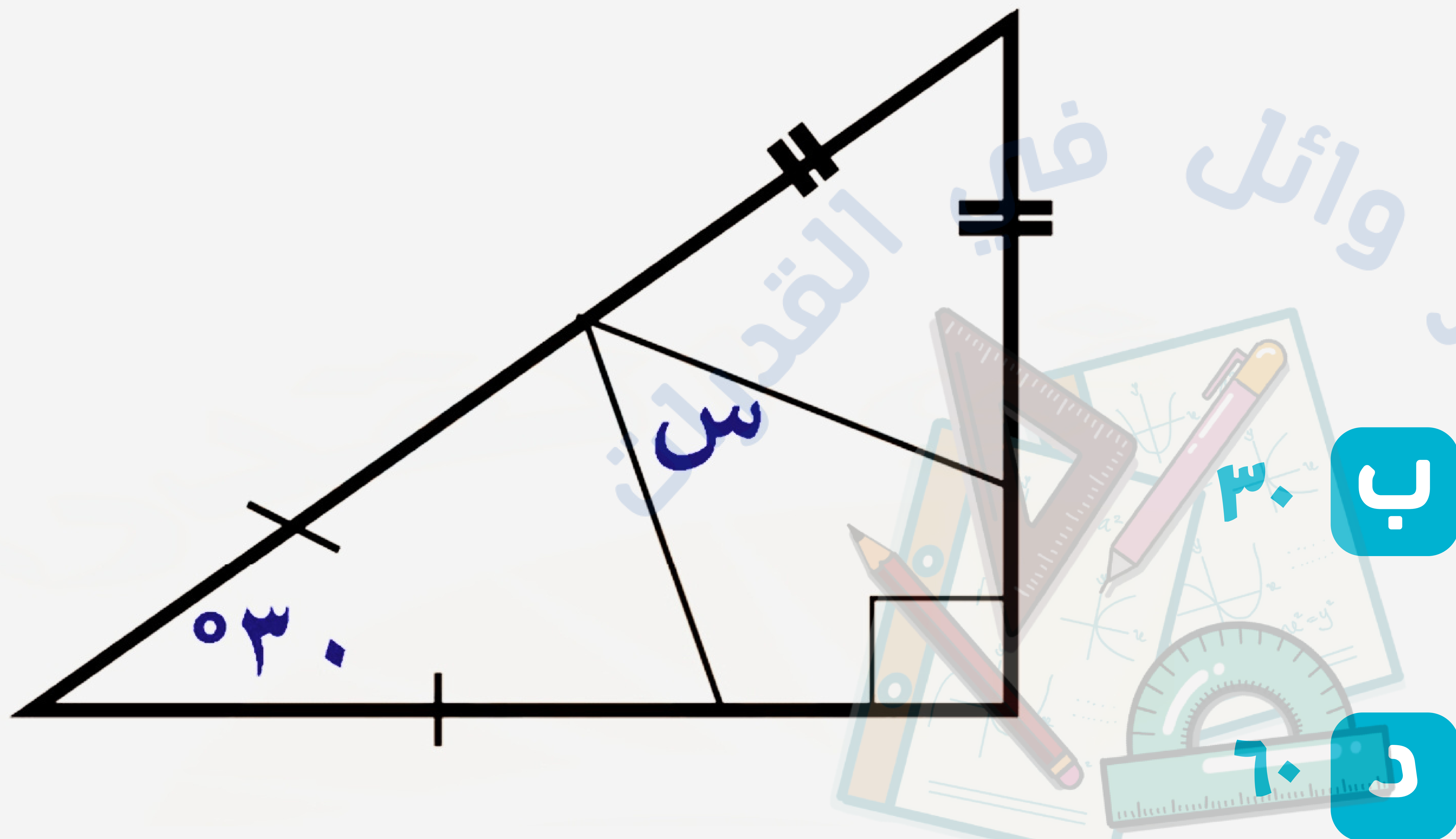
ب ١٨

ج ٣٠

د ٣٦

سؤال 22

أوجد قيمة س



أ ٢٥

ب ٣٠

ج ٤٥

د ٦٠

سؤال 23

$(١٣)^{٢} - (١١)^{٢} = ...$

أ ١٥

ب ٢٠

ج ٢٤

د ٤٨

سؤال 24

كم عدد المستطيلات في الشكل



أ ٦

ب ١٠

ج ١٥

د ٢٠

سؤال 25

ما متوسط عدد الطلاب الذين يذاكرون ساعة واحدة يوميا ؟

أ ٦٠

ب ٦٣

ج ٦٥

د ٦٩

عدد الطلاب

عدد ساعات المذاكرة يوميا

عدد ساعات المذاكرة يوميا	عدد الطلاب
١	80
١	75
١	70
١	65
١	55

Y-axis: 0, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85

X-axis: ١، ٢، ٣، ٤، ٥